

Тест по информатике
Что такое алгоритм. Исполнители вокруг нас
6 класс

Вариант 1

1. Пример алгоритма
 - 1) список продуктов
 - 2) кулинарный рецепт
 - 3) записка «Купить продукты»
 - 4) перечень ингредиентов
2. Алгоритм может быть представлен в виде
 - 1) схемы с дугами (стрелками)
 - 2) круговой диаграммы
 - 3) неориентированного графа
 - 4) схемы понятий
3. Формальный исполнитель
 - 1) преподаватель
 - 2) робот
 - 3) ученик
 - 4) животное
4. Компьютер работает в режиме
 - 1) непосредственного управления
 - 2) формального управления
 - 3) программного управления
 - 4) неформального управления
5. Основные отличия алгоритма от простой задачи (выберите 2 ответа)
 - 1) решается автоматически
 - 2) описывается процесс последовательности действий
 - 3) не требуется плана действий
 - 4) описываются отдельные действия, без их взаимосвязи
 - 5) составляется план действий
6. Установите соответствие
 - 1) Формальный исполнитель
 - 2) Неформальный исполнитель
 - А) собака
 - Б) магнитофон
 - В) робот-манипулятор
 - Г) артист театра
 - Д) театральный режиссер

Тест по информатике
Что такое алгоритм. Исполнители вокруг нас
6 класс

Вариант 2

1. Пример алгоритма

- 1) описание частей, из которых состоит шкаф
- 2) макет шкафа
- 3) инструкция по сборке шкафа
- 4) перечень предметов мебельного гарнитура

2. Алгоритм может быть представлен в виде

- 1) списка частей предмета
- 2) словесного описания в свободной форме
- 3) программы
- 4) схемы понятий

3. Формальный исполнитель

- 1) сторожевая собака
- 2) ученик
- 3) пекарь
- 4) микроволновая печь

4. Человек в основном работает в режиме

- 1) непосредственного управления
- 2) формального управления
- 3) программного управления
- 4) неформального управления

5. В процессе управления крановщиком башенным краном по алгоритму, составленному прорабом (выберите 2 ответа)

- 1) неформальный исполнитель — башенный кран
- 2) формальный исполнитель — башенный кран
- 3) неформальный исполнитель — крановщик
- 4) формальный исполнитель — крановщик
- 5) неформальный исполнитель — прораб

6. Установите соответствие

- 1) Формальный исполнитель
- 2) Неформальный исполнитель

- А) ведущий телепрограммы
- Б) телевизор
- В) программист
- Г) рабочий конвейера
- Д) компьютер

**Ответы на тест по информатике
Что такое алгоритм. Исполнители вокруг нас
6 класс**

Вариант 1

1-2
2-1
3-2
4-3
5-25
6. 1БВ 2АГД

Вариант 2

1-3
2-3
3-4
4-1
5-24
6. 1БГД 2АВ